2015 年 4 月 15 日
日立マクセル株式会社

特許技術の「多重リング式コロナ放電」[*1] を搭載した 低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ(OZONEO)」を新発売

菌やウィルス、気になる臭いを元から分解[*2]

「オゾネオ」 インテリアタイプ MXAP-AR200（全 3 色）

日立マクセル株式会社(取締役社長：千歳 喜弘／以下マクセル)は、特許技術の「多重リング式コロナ放電」[*1] によって適量の低濃度オゾン[*3] とイオン風を効果的に発生させることで除菌・ウィルス除去・消臭を可能にした、低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ(OZONEO)」を 4 月 25 日より発売します。

◎オゾンがもつ強い酸化力で、菌やウィルス・臭いを元から分解
◎特許技術の「多重リング式コロナ放電」で、ファンレスなのに風が出る静音設計
◎フィルターレス設計でお手入れが簡単
◎24 時間稼動しても、月額約 35 円[*4] と経済的な電気代
◎充電式リチウムイオン電池を内蔵、電源がない場所にも設置可能

■製品情報

タイプ	型番	カラー	発売日	価格
インテリアタイプ	MXAP-AR200WH	ホワイト	4 月 25 日	オープンプライス
	MXAP-AR200RE	ダークレッド		
	MXAP-AR200BR	ダークブラウン		

「におい」に対する意識の変化や衛生意識の高まりにより、生活臭や菌を取り除くことができる商品のニーズが増えています。

このたび発売する「オゾネオ」インテリアタイプは、特許技術「多重リング式コロナ放電」により、従来の約3倍量の低濃度オゾンとイオン風を発生させ、空気中に漂う菌やウィルス、臭いの元と反応し、分解・不活性化させます。

また、新技術を採用したフィルターレス設計により機器のお手入れが簡単に行えるほか、回転機構をなくしたファンレス設計のため、静かな場所で稼働させても気になりません。

コンパクトサイズで充電用リチウムイオン電池も内蔵しているため、設置場所を選ばず、電源がない場所でも使用できます。

「オゾネオ」シリーズは、2 月発売のモバイルタイプ「MXAP-AML50」および USB タイプ「MXAP-AM30」と合わせ、3 種類のラインアップになります。使用場所や用途によって使い分けることができます。

マクセルは、経営ビジョンである「スマートライフをサポート、人のまわりにやすらぎと潤い」に沿い、今後も商品開発およびラインアップの拡充を図り、快適な生活をサポートしていきます。

*1 特許技術の「多重リング式コロナ放電」: 特許第 4551977 号(エアーサクセス)
*2 菌やウィルス、気になる臭いを元から分解: 全ての菌やウィルス、臭いに効果があるわけではありません。
*3 低濃度オゾン: 環境基本法で規定されている環境基準(0.06ppm)以下に調整された低濃度オゾン(0.05ppm 以下)。
*4 月額約 35 円: 新電力料金目安単価 27 円/kWh(税込)で算出。(1 日 24 時間連続して運転した場合)

■商標注記

記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたはそれぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

以上

【お客様お問い合わせ先】 日立マクセル株式会社 お客様ご相談センター
〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町 30-13
TEL: 03-5213-3525 FAX: 03-3515-8261

マクセルウェブサイト＜http://www.maxell.co.jp/＞の「ニュースリリース」ページにも、当リリースを掲載いたします。
製品写真データは ＜http://photo.maxell.co.jp/＞からダウンロードできます。

添付資料

■主な特長

1. オゾンがもつ強い酸化力で、菌やウィルス・臭いを元から分解*2

低濃度オゾン除菌消臭器「オゾネオ」は、空気中に漂う菌やウィルス、臭いの元を、低濃度オゾン*3によって反応・分解・不活性化させます。

6時間で除菌*5
6時間で99.9%除菌。クローゼットなどで気になるカビ対策にもおすすめです。

3時間でウィルス除去*5
3時間で99.9%除去。小さなお子様のいる家庭にもおすすめです。

確かな消臭効果*6
メチルメルカプタン(玉ねぎが腐ったような臭い)や、アンモニア(ペット臭)などのいやな臭いを低減させます。

2. 特許技術の「多重リング式コロナ放電」*1 で、ファンレスなのに風が出る静音設計

特許技術「多重リング式コロナ放電」の搭載により、低濃度オゾンとイオン風を効果的に発生させます。

回転機構をなくしたファンレス静音設計により、動作音はほとんどありません。寝室や病室などの静かな場所での使用に適しています。

3. フィルターレス設計でお手入れが簡単

本体搭載のリングを外してブラシなどで水洗いするだけなので、お手入れが簡単です。

お手入れカンタン!
リングを外して
水洗いするだけ!

4. 充電式リチウムイオン電池を内蔵、電源がない場所にも設置可能

充電式リチウムイオン電池を内蔵しており、AC電源のない場所にも設置できます。

5. 場所や用途によって使い分けられる「オゾネオ」シリーズ

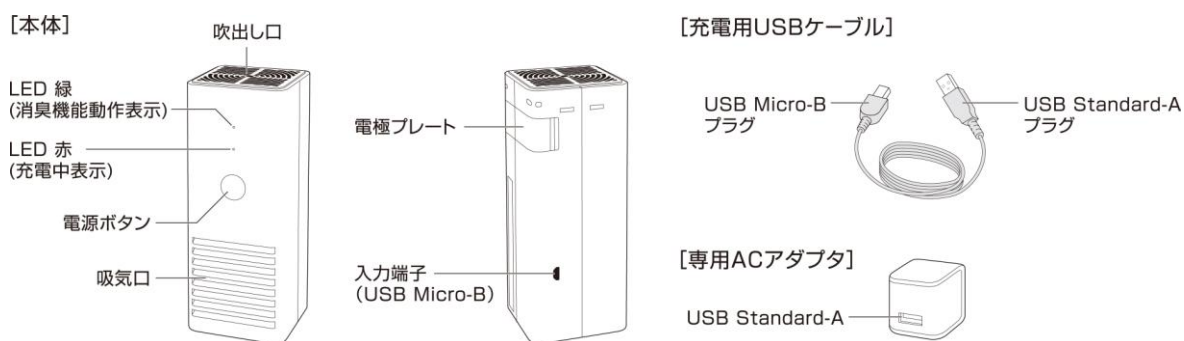
・モバイルタイプ「MXAP-AML50」:持ち運び可能なコンパクトサイズで、約 35 時間連続稼働します。
更衣室のロッカーや下駄箱などの消臭対策のほか、携帯用としても使えます。

・USB タイプ「MXAP-AM30」:デスクまわりや車の中などで、手軽に消臭効果が得られます。

モバイルタイプ「MXAP-AML50」　　USB タイプ「MXAP-AM30」　*2015 年 2 月発売済み

タイプ	型番	カラー	発売日	価格
モバイルタイプ	MXAP-AML50WH	ホワイト	2 月 25 日	オープンプライス
	MXAP-AML50BL	ブルー		
	MXAP-AML50PK	ピンク		
USB タイプ	MXAP-AM30BK	ブラック		
	MXAP-AM30BK+A	ブラック		

*1 特許技術の「多重リング式コロナ放電」: 特許第 4551977 号(エアーサクセス)
*2 菌やウィルス、気になる臭いを元から分解: 全ての菌やウィルス、臭いに効果があるわけではありません。
*3 低濃度オゾン: 環境基本法で規定されている環境基準(0.06ppm)以下に調整された低濃度オゾン(0.05ppm 以下)。
*5 除菌、ウィルス除去: (一財)北里環境科学センターにて25㎥(約6畳)の密閉空間で効果を確認したものであり、実使用空間での実証効果ではありません。効果を持続させるために連続の使用をおすすめします。
*6 消臭効果: (一財)日本食品分析センターにて109ℓの密閉空間で効果を確認したものであり、実使用空間での実証効果ではありません。効果を持続させるために連続の使用をおすすめします。

■各部の名称と機能

■主な仕様

型番	MXAP-AR200
カラー	ホワイト、ダークレッド、ダークブラウン
放電方式	多重リング式コロナ放電(特許技術MRDテクノロジー)
電源	充電式リチウムイオン電池
電池容量	1440mAh
入力電圧/電流	DC5V/最大1A
充電時間*7	ACアダプタ DC5V/1.0A : 約2.5時間 USBポート DC5V/0.5A : 約5時間
使用時間*7	約3時間(内蔵電池使用時)
くり返し充電回数*7	約500回
使用温度範囲	0℃～40℃
外形寸法	幅52.5mm×奥行き52.5mm×高さ130mm(突起部分含まず)
質量	約230g
同梱品	ACアダプタ 充電用USBケーブル*8 (USB-MicroUSB 約150cm)×1本 取扱説明書(保証書付)

*7 充電時間、使用時間、くり返し充電回数: 当社試験結果に基づく目安です。
*8 充電用 USB ケーブル: 充電専用です。通信はできません。

※ 製品仕様および外観は、予告なく変更する場合があります。

―――

ニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日時点のものです。
予告なしに変更され、発表日と情報が異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

―――